

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Informatika

9. jún 2008 miestnosť: D 220

8:00 Komisia č. 7a

Predseda: prof. RNDr. Ľudovít Molnár, DrSc.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Adámek Adam	Automatické vyhodnocovanie testov	Ing. Matej Makula	Galbavý
Dávid Michal	Multimediálne informácie v regionálnom IS	Ing. Miroslav Galbavý	Kuzár
German Július	Systém na podporu tvorby semestrálnych rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Habudová
Haluška Michal	Simulátor výpočtových zariadení	RNDr. Ivan Polický	Makula
Chvostaľ František	Simulátor výpočtových zariadení	RNDr. Ivan Polický	Makula
Lackovič Pavol	Grafický editor erbov	prof. Ing. Vladimír Vojtek, PhD. / Ing. Matej Makula	Kuzár
Lukáč Vladimír	Simulátor abstraktného počítača RASP	RNDr. Ivan Polický	Molnár
Marcinka Marek	Systém na podporu tvorby skúškových rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Habudová
Miloňová Daniela	Grafický editor erbov	prof. Ing. Vladimír Vojtek, PhD. / Ing. Matej Makula	Kuzár
Repáň Viliam	Systém na podporu tvorby optimalizovaných semestrálnych rozvrhov	Ing. Miroslav Galbavý	Habudová
Repaský Miroslav	Simulátor abstraktného počítača RASP	RNDr. Ivan Polický	Molnár

13:30 Komisia č. 1a

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Bábíček Robin	Editor ontológie formulárovo špecifických informácií	Ing. Peter Bartalos	Andrejko
Ganz Viliam	Porovnávanie reťazcov metódou informačného obsahu	Ing. Anton Andrejko	Vojtek P.
Halama Radoslav	Automatizovaná klasifikácia webových stránok	Ing. Peter Vojtek	Bieliková
Hlaváč Michal	Predspracovanie obsahu webových stránok	Ing. Peter Vojtek	Barla
Kojda Juraj	Tvorba inteligentného modulu pre manažment znalostí	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Andrejko
Košťal Jaroslav	Tvorba inteligentného modulu pre manažment znalostí	Ing. Ivan Polášek, PhD.	Andrejko
Kramár Tomáš	Dolovanie vzorov používania webového sídla	Ing. Michal Barla	Vojtek P.
Krcho Martin	Tvorba UML diagramov voľnou rukou a tabletom	Ing. Ivan Polášek, PhD. / Ing. Martin Marko	Mederly
Valašík Martin	Zhlukovanie používateľov na základe ich správania sa	Ing. Michal Barla	Vojtek P.
Žiak Slavomír	Tvorba UML diagramov voľnou rukou a tabletom	Ing. Ivan Polášek, PhD. / Ing. Martin Marko	Mederly

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08
študijný program Informatika

9. jún 2008 miestnosť: D 201

8:00 Komisia č. 3a

Predseda: prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Daniš Pavol	Webová aplikácia pre výučbu	RNDr. Jana Parížková	Tvarožek J.
Folk Michal	Klastrové riešenia na počítačoch s OS Linux	Mgr. Martin Šechný	Máté
Hečko Michal	Ovládače jednoduchých zariadení v jazyku Pict	Ing. Matej Košík	Steinmüller
Chabadová Martina	Analýza komunikačných algoritmov na pravidelných a nespoľahlivých sieťach	Mgr. Martin Nehéz	Štefanovič
Majer Tomáš	Kontrola vhodnosti webovej stránky pre vyhľadávače a dohľad nad zverejňovanými osobnými informáciami na	Mgr. Martin Šechný	Steinmüller
Michlík Pavel	Podpora správy výpočtovej techniky	Ing. Branislav Steinmüller	Parížková
Szadvári Jozef	Ochrana bázy dát	RNDr. Jana Parížková	Máté
Šurek Tomáš	Ochrana bázy dát	RNDr. Jana Parížková	Máté
Valo Jozef	Ovládače jednoduchých zariadení v jazyku Pict	Ing. Matej Košík	Steinmüller

13:30 Komisia č. 5a

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Antal Andrej	Prídavný modul pre Total Commander	Ing. Peter Trebatický	Fazekaš
Backstuber Tomáš	Klasifikačný systém na báze náhodných lesov	Ing. Peter Angelovič	Trebatický
Baloga Jakub	Podpora maľovaných hlavolamov	prom. mat. Ľubica Hanulová	Hinka
Gyurkovics Norbert	Optimalizácia rozhodovacích stromov pomocou evolučných algoritmov	Ing. Peter Angelovič	Trebatický
Chovanec Vladimír	Možnosti a techniky efektívneho získavania dát v databázových systémoch	Ing. Martin Hinka	Uherčík
Komloši Juraj	Zabezpečenie správnosti dát v databázach	Ing. Martin Hinka	Fazekaš
Kutenicsová Dana	Podpora maľovaných hlavolamov	prom. mat. Ľubica Hanulová	Hinka
Marton Karol	Objavovanie znalostí v databázach a dolovanie v dátach	Ing. Martin Hinka	Fazekaš
Tomek Jozef	Prídavný modul pre Total Commander	Ing. Peter Trebatický	Fazekaš

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Informatika

9. jún 2008 miestnosť: D 124

8:00 Komisia č. 4a

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Bača Pavol	Overenie vlastností algoritmov pre minimálny rez grafu	Ing. Marián Lekavý	Chvostek
Bartošek Martin	Ochrana osobných údajov v informačných systémoch	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Chudá
Boroš Martin	Podpora e-learningového systému	RNDr. Valéria Šimáková	Mažgut
Buhaj Peter	Algoritmy zhlukovania vo Weke	Mgr. Gabriela Kosková, PhD.	Mažgut
Herbst Roman	Systém pre odovzdávanie študentských prác	Ing. Jakub Mažgut	Šimáková
Jakubec Peter	Systém pre odovzdávanie študentských prác	Ing. Jakub Mažgut	Šimáková
Kacina Michal	Internet ako základný prostriedok elektronickej komunikácie	prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.	Chudá
Rončkevič Martin	Vývoj pomocou modelom riadenej architektúry	Ing. Ľubomír Majtás	Návrat
Ševce Ondrej	Vývoj pomocou modelom riadenej architektúry	Ing. Ľubomír Majtás	Návrat
Zagora Martin	Adaptívny web pre virtuálnu univerzitu	RNDr. Valéria Šimáková	Mažgut

13:30 Komisia č. 2a

Predseda: prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Bakiča Marián	Elektronický terč	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Laca
Bartalos Tomáš	Aplikácia pre mobilné zariadenia	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Cigánek
Cupák Marek	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Ing. Peter Lacko	Bou Ezzeddine
Fillo Peter	Elektronický terč	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Laca
Hudec Vladimír	Stochastická optimalizácia funkcií pomocou "chemostatu"	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Čerňanský
Ivanov Peter	Dolovanie v dátach pomocou asociačných pravidiel	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Lacko
Lulčo Michal	Použitie programu JAPE k dôkazu formúl výrokovvej a predikátovej logiky	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Laca
Lysina Anton	Evolučné programovanie celulárnych automatov	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Lacko
Nagy Ladislav	Metóda simulovaného žihania k riešeniu kombinatoriálnych úloh	prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc.	Čerňanský
Prílepok Dušan	Aplikácia pre mobilné zariadenia	Ing. Michal Čerňanský, PhD.	Cigánek
Repka Lukáš	Vytvorenie inteligentného agenta symbolickým prístupom umelej inteligencie	Ing. Peter Lacko	Bou Ezzeddine
Villaris Vojtech	Dolovanie v dátach pomocou asociačných pravidiel	RNDr. Anna Bou Ezzeddine	Lacko

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08
študijný program Informatika

9. jún 2008 miestnosť: CD 35

13:30 Komisia č. 6a

Predseda: doc. Ing. Martin Šperka, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Drahoš Michal	Grafický editor	Ing. Anna Považanová	Kovárová
Jakubéci Martin	Interaktívna manipulácia s 3D grafmi	Ing. Peter Kapec	Šperka
Kašuba Mário	Využitie knižnice Qt v jednoduchých skriptovacích jazykoch	Ing. Peter Kapec	Zemanovičová
Kollár Juraj	Tvorba webových stránok s využitím XML a transformačných jazykov	Mgr. Alena Kovárová	Chvostek
Kottman Michal	Využitie knižnice Qt v jednoduchých skriptovacích jazykoch	Ing. Peter Kapec	Zemanovičová
Kršák Rastislav	Tvorba webových stránok s využitím XML a transformačných jazykov	Mgr. Alena Kovárová	Chvostek
Ligocký Juraj	Sprievodca SWINGom v príkladoch	Ing. Anna Považanová	Drahoš
Ľudvík Martin	Interaktívna manipulácia s 3D grafmi	Ing. Peter Kapec	Šperka
Smíšek Michal	Multimediálne vzdelávanie cez Internet	Mgr. Alena Kovárová	Tvarožek J.
Vanek Filip	Sprievodca SWINGom v príkladoch	Ing. Anna Považanová	Drahoš

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Informatika

10. jún 2008 miestnosť: D 220

8:00 Komisia č. 6b

Predseda: doc. Ing. Martin Šperka, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Belluš Juraj	Počítačová hra	Ing. Anna Považanová	Zemanovičová
Bleho Juraj	Podpora vizuálneho programovania v GLSL	Ing. Peter Drahoš	Cigánek
Frivaldský Dalibor	Podpora vizuálneho programovania v GLSL	Ing. Peter Drahoš	Cigánek
Katona Ján	Vizualizácia hypergrafových reprezentácii softvéru	Ing. Peter Kapec	Chvostek
Ochodnický Daniel	Interaktívny anatomický atlas	doc. Ing. Martin Šperka, PhD.	Uherčík
Putz Jozef	Kreslenie veľkých grafov cez klient-server prístup	Mgr. György Frivolt	Drahoš
Ruttkay-Nedecký Ivan	Počítačová hra	Ing. Anna Považanová	Zemanovičová
Sirota Martin	Automatizované generovanie metrik a dokumentácie zo zdrojových kódov	Ing. Peter Kapec	Vranič
Turza Stanislav	Automatizované generovanie metrik a dokumentácie zo zdrojových kódov	Ing. Peter Kapec	Vranič
Ukrop Ľuboš	Nové prístupy vizualizácie grafov	Ing. Peter Kapec	Šperka

13:30 Komisia č. 1b

Predseda: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Bartošík Maroš	Generátor objektovo ontologického mapovača	Ing. Peter Bartalos	Tvarožek M.
Holub Michal	Grafický návrh pracovných postupov	Ing. Ivan Polášek, PhD. / Mgr. Michal Barabás	Bartalos
Hönsch Marián	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Tvarožek M.
Kompan Michal	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Tvarožek M.
Mlatiček Michal	Fonetické vyhľadávanie	Ing. Ivan Polášek PhD.	Mederly
Slota Andrej	Analýza a návrh pracovných postupov pre virtuálnu firmu	Ing. Ivan Polášek, PhD. / Mgr. Michal Barabás	Bartalos
Šimko Jakub	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Barla
Zahoranský Dušan	Grafický návrh pracovných postupov	Ing. Ivan Polášek, PhD. / Mgr. Michal Barabás	Bartalos
Zeleník Dušan	Softvérový návrh v medzinárodnej súťaži	prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.	Barla

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Informatika

10. jún 2008 miestnosť: D 201

8:00 Komisia č. 5b

Predseda: prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Baranček Karol	Akademické fórum predmetu	prom. mat. Ľubica Hanulová	Gnipová
Benický Peter	Fórum predmetu	prom. mat. Ľuba Hanulová	Gnipová
Farkas Bálint	Výpočtová inteligencia na automobilových závodoch	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Angelovič
Fridrich Peter	Spravodajský portál	Mgr. Peter Jurčovič	Uherčík
Hlatký Tomáš	Tvorba jazykového grafu v procese učenia	doc. RNDr. Mária Markošová, PhD.	Pospíchal
Jurský Stanislav	Tomografia štvorčekového papiera	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Trebatický
Molnár Lukáš	Mravci v horolezeckom algoritme	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Angelovič
Oravec Vladimír	Výpočtová inteligencia na automobilových závodoch	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.	Angelovič
Szalayová Lucia	Akademické fórum predmetu	prom. mat. Ľubica Hanulová	Gnipová
Virik Martin	Spravodajský portál	Mgr. Peter Jurčovič / Ing. Peter Angelovič	Uherčík

13:30 Komisia č. 3b

Predseda: prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Blažko Martin	Počítačová podpora syntézy vnorených systémov	prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.	Krajčovič
Čapla Robert	Modelovanie a simulácia problémov v internete	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Košík
Halaš Marián	Modelovanie a simulácia internetových aktivít	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Solčány
Harsányi Zoltán	Bariérová synchronizácia pre paralelný simulátor	Ing. Viliam Solčány	Kozák
Marton Jakub	Optimistická synchronizácia pre paralelnú simuláciu	Ing. Viliam Solčány	Kozák
Masaryk Rastislav	Paralelná simulácia s nezávislými replikáciami v prostredí výpočtového klastra	Ing. Viliam Solčány	Kozák
Pán Gabriel	Agregované vyhľadávanie entít podobných vlastností v heterogénnych zdrojoch informácií	Ing. Jozef Hamar	Košík
Pavlík Daniel	Modelovanie a simulácia internetových aktivít	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Solčány
Poláková Katarína	Agregované vyhľadávanie entít podobných vlastností v heterogénnych zdrojoch informácií	Ing. Jozef Hamar	Košík
Szabó Gabriel	Optické rozpoznávanie polohy rúk	Ing. Juraj Štefanovič, PhD.	Solčány

Obhajoby bakalárskych prác - letný semester 2007/08

študijný program Informatika

10. jún 2008 **miestnosť: D 124**

8:00 **Komisia č. 8a**

Predseda: doc. Ing. Jana Minárová, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Blažek Slavomír	Portál pre riadenie jednoduchých projektov	Ing. Ivan Kapustík	Minárová
Breier Jakub	Katalóg zmien realizovaných pomocou aspektovo-orientovaného programovania	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Suchal
Cibulka Miloš	Simulácia obchodu pomocou mobilných agentov	Ing. Ivan Kapustík	Závodský
Csóka Peter	Nástroj na získavanie informácií z webových stránok	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Kapustík
Ďaďo Juraj	Výučbový systém pre oblasť informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Minárová
Dankovčík Tomáš	Využitie podporných nástrojov v procese životného cyklu vývoja informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Andrejčíková
Grexa Jozef	Výučbový systém pre oblasť informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Minárová
Holic Peter	Rozhodovanie sa obrancov	Ing. Ivan Kapustík	Závodský
Polák Marek	Perspektívy fulltextového vyhľadávania integrovaného do informačných systémov pamäťových inštitúcií	Ing. Naďa Andrejčíková	Vranič
Smolinský Peter	Využitie podporných nástrojov v procese životného cyklu vývoja informačných systémov	Ing. Viera Rozinajová, PhD.	Andrejčíková
Šelmeci Roman	Tvorba aplikácií kombinovaním aspektovo-orientovaných návrhových vzorov	Ing. Valentino Vranič, PhD.	Suchal

13:30 **Komisia č. 4b**

Predseda: prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

Riešiteľ	Názov projektu	Vedúci projektu	Oponent
Čaučík Martin	Ochrana e-learningových materiálov digitálnou vodotlačou	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Majtás
Kučečka Tomáš	Simulovaný robotický futbal - analýza správania hráčov	Ing. Marián Lekavý	Závodský
Kuliha Branislav	Vizualizácia teoretických výpočtových modelov	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Lekavý
Pašmík Martin	Vizualizácia teoretických výpočtových modelov	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Lekavý
Pavlovčin Jozef	Simulovaný robotický futbal - nižšie schopnosti hráčov	Ing. Marián Lekavý	Závodský
Pekala Dominik	Autorita pre časovú pečiatku	Ing. Ján Dobias / Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Filkorn
Perháč Ján	Generatívne techniky tvorby častí softvéru	Ing. Roman Filkorn	Majtás
Rodina Dušan	Simulátor formálnych výpočtových strojov - Turingov stroj, RAM	Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Polický
Štroffek Michal	Certifikačná autorita	Ing. Ján Dobias / Mgr. Daniela Chudá, PhD.	Filkorn
Vanderka Peter	Generatívne techniky tvorby častí softvéru	Ing. Roman Filkorn	Majtás